

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. dacă ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2017-2018)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Limbi moderne 1	D26IPML101	DC	DI	1	1	1			2	V							1.57
Analiza matematica I	D26IPML102	DF	DI	1	2	2			5	E							4.93
Algebra liniara si geometrie analitica	D26IPML103	DF	DI	1	2	2			5	E							4.93
Programarea calculatoarelor	D26IPML104	DF	DI	1	1		2		3	E							2.36
Desen tehnic	D26IPML105	DF	DI	1	2		2		4	V							3.14
Analiza și sinteza proceselor tehnologice	D26IPML106	DD	DI	1	2		1		4	E							4.14
Chimie	D26IPML107	DF	DI	1	2		1		4	V							4.14
Comunicare	D26IPML108	DC	DI	1	2		1		3	V							2.36
Educație fizică și sport 1	D26IPML109	DC	DI	1*		1			1*	A/R							1.79
Limbi moderne 2	D26IPML210	DC	DI	1							1	1			2	V	1.57
Analiza matematica II	D26IPML211	DF	DI	1							2	2			5	E	4.93
Matematici speciale	D26IPML212	DF	DI	1							2	2			5	E	4.93
Limbaje de programare	D26IPML213	DF	DI	1							2		2		5	V	4.93
Elemente de inginerie mecanică 1	D26IPML214	DD	DI	1							2		1		4	E	4.14
Fizică	D26IPML215	DF	DI	1							2		1		3	E	2.36
Economie generală	D26IPML216	DC	DI	1							2	1			3	V	2.36
Informatică aplicată	D26IPML217	DF	DI	1								3			3	V	2.36
Educație fizică și sport 2	D26IPML218	DC	DI	1*								1			1*	A/R	1.79
TOTAL					14	5	7	0	30		13	9	4	0	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
TOTAL					0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	

* Se acorda peste cele 30 credite ale unui semestru, conform Hotararii Consiliul ARACIS din data de 28.06.2012

26	26	55.14
----	----	-------



RECTOR,
 Prof. univ. dr. Cezar Ionuț SPÎNU

DECAN,
 Prof. dr. ing. Marian GIONTU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Prof. dr. ing. Mihaela POPESCU

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2018-2019)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Limbi moderne 3	D26IPML319	DC	DI	1	1	1			2	V							1.57
Știința și ingineria materialelor	D26IPML320	DD	DI	1	3		2		5	E							3.93
Elemente de inginerie mecanică 2	D26IPML321	DD	DI	1	2			2	4	E							3.14
Ecologie	D26IPML322	DD	DI	1	2	1	2		5	V							3.93
Electrotehnica I	D26IPML323	DD	DI	1	3		1		5	E							4.93
Grafica asistată de calculator I	D26IPML324	DF	DI	1	1		2		4	V							4.14
Electronica I	D26IPML325	DD	DI	1	2		1	1	5	E							4.93
Educație fizică și sport 3	D26IPML326	DC	DI	1		1			1*	A/R							1.79
Baze de date	D26IPML427	DS	DI	1							2		1	1	4	V	3.14
Limbi moderne 4	D26IPML428	DC	DI	1							1	1			2	V	1.57
Electrotehnica II	D26IPML429	DD	DI	1							3	1			4	E	3.14
Grafica asistată de calculator II	D26IPML430	DF	DI	1							1		2		4	E	4.14
Management ecologic I	D26IPML431	DD	DI	1							2		2		4	E	3.14
Electronica II	D26IPML432	DD	DI	1							2		1	2	5	E	3.93
Automatizarea proceselor tehnologice	D26IPML433	DD	DI	1							2	1	1		3	V	1.36
Educație fizică și sport 4	D26IPML434	DC	DI	1								1			1*	A/R	1.79
Practica de domeniu (3 sapt.=90 ore)	D26IPML435	DD	DI	2										6.4	4	V	0.71
TOTAL					14	2	8	3	30		13	3	7	3	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Psihologia educației. (DPPD)	D14MP1L101	DF	Dfac	1	2	2			5	E							
Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului. (DPPD)	D14MP1L202	DF	Dfac	1							2	2			5	E	
TOTAL					2	2	0	0	5		2	2	0	0	5		

* Se acorda peste cele 30 credite ale unui semestru, conform Hotararii Consiliul ARACIS din data de 28.06.2012

23		26		50.57
----	--	----	--	-------



RECTOR,
 Prof. univ.dr. Cezar Ionuț SPÎNU

DECAN,
 Prof. dr.ing. Maian CION TU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Prof.dr. ing. Mihaela POPESCU

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
 Facultatea de Inginerie Electrică
 Departamentul: Electromecanica, Mediu și Informatică Aplicată (EMIA) - D26
 Domeniul: Ingineria mediului
 Programul de studii: Ingineria și protecția mediului în industrie (IPM)
 Durata studiilor : 4 ani
 Forma de învățământ : cu frecvență

APROBAT începând cu
 anul universitar 2017-2018

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul III (2019-2020)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Traductoare, interfețe și achiziții de date	D26IPML536	DS	DI	1	2		1		5	E							5.93
Tehnici de masurare in ingineria mediului	D26IPML537	DS	DI	1	2		2		5	E							4.93
Convertoare electromecanice dedicate echipamentelor de protecție a mediului I	D26IPML538	DS	DI	1	3		2		5	E							3.93
Convertoare statice și mediu I	D26IPML539	DS	DI	1	2		2	1	5	E							3.93
Ingineria apelor	D26IPML540	DD	DI	1	2		1	2	6	V							5.71
Proiectarea asistată a echipamentelor pentru protectia mediului	D26IPML541	DS	DO	1	2		2		4	V							3.14
Fabricatia asistată a echipamentelor pentru protectia mediului	D26IPML542	DS	DO	0	2		2		4	V							3.14
Convertoare electromecanice dedicate echipamentelor de protecție a mediului II	D26IPML643	DS	DI	1							2		2		4	E	3.14
Convertoare statice și mediu II	D26IPML644	DS	DI	1							2		2	1	5	E	3.93
Comunicații	D26IPML645	DS	DI	1							2		2		4	V	3.14
Management ecologic II	D26IPML646	DD	DI	1							2	1		2	5	E	3.93
Instalatii de climatizare	D26IPML648	DS	DO	1							2		2		4	V	3.14
Sisteme de securizare in protecția mediului	D26IPML649	DS	DO	0							2		2		4	V	3.14
Sisteme senzoriale în ingineria mediului	D26IPML650	DS	DO	1							2		2		4	E	3.14
Tehnologii și echipamente pentru epurarea apelor	D26IPML651	DS	DO	0							2		2		4	E	3.14
Practică de specialitate (3 sapt.=90 ore)	D26IPML652	DS	DI	2										6.4	4	V	0.71
TOTAL					13	0	10	3	30		12	1	10	3	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării.(DPPD)	D14MP1CL103	DF	DFac	1	2		2		5	E							
Didactica specialității (DPPD)	D14MP1CL204	DS	DFac	1							2	2			5	E	
TOTAL					2	2	0	0	5		2	2	0	0	5		

26	26	48
----	----	----



RECTOR,
 Prof.univ.dr. Cezar Ionuț SPÎNU

DECAN,
 Prof. dr.ing. Marian CIONTU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Prof. dr. ing. Mihaela POPESCU

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul IV (2020-2021)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	Di DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Elemente și sisteme de acționare în ingineria mediului I	D26IPML753	DS	DI	1	3		2		6	E							5.71
Fenomene electrice cu impact asupra mediului	D26IPML754	DS	DI	1	2		2		5	E							4.93
Hidraulica și energii regenerabile	D26IPML755	DD	DI	1	2		2	1	6	E							5.71
Sisteme de monitorizare a calității mediului	D26IPML756	DD	DI	1	2		2		5	V							4.93
Politici de mediu	D26IPML757	DS	DI	1	1	1			2	V							1.57
Tehnologii de asigurare a calității mediului	D26IPML758	DD	DO	1	3		1	2	6	E							4.71
Tehnologii cu impact redus asupra mediului	D26IPML759	DD	DO	0	3		1	2	6	E							4.71
Managementul integrat al deșeurilor	D26IPML860	DD	DI	1							2	1			3	E	2.36
Managementul integrat al deșeurilor - Proiect	D26IPML861	DD	DI	1										2	2	V	1.57
Elemente și sisteme de acționare în ingineria mediului II	D26IPML862	DS	DI	1							2		2		4	E	3.14
Ingineria vântului și energie solară	D26IPML863	DD	DI	1							2		1		3	E	2.36
Ingineria vântului și energie solară - Proiect	D26IPML863	DD	DI	1										2	2	V	1.57
Modelarea și simularea factorilor de mediu	D26IPML864	DS	DO	1							1		2		3	V	2.36
Dispersia poluanților	D26IPML865	DS	DO	0							1		2		3	V	2.36
Echipe numerice în ingineria mediului	D26IPML866	DS	DO	1							2		2		5	E	4.93
Automate programabile pentru echipamente de protecția mediului	D26IPML867	DS	DO	0							2		2		5	E	4.93
Elaborarea Proiectului de diplomă	D26IPML868	DS	DI	1										4	4	V	3.14
Practică pentru Proiectul de diplomă (2 sapt.=60 ore)	D26IPML869	DS	DI	2										4.3	4	V	2.86
TOTAL					13	1	9	3	30		9	1	7	8	30		

Susținere proiect de diplomă	D26IPML870															10	E
------------------------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---

DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Instruire asistată de calculator (DPPD)	D14MP1CL107	DS	DFac	1	1		1		2	C							
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (DPPD)	D14MP1CL109	DS	DFac	1				3	3	C							
Managementul clasei de elevi (DPPD)	D14MP1CL208	DF	DFac	1							1	1			3	E	
preuniversitar obligatoriu (DPPD)	D14MP1CL209	DS	DFac	1										3	2	C	
TOTAL					1	0	1	3	5		1	1	0	3	5		

26

25

49



RECTOR,
 Prof.univ.dr. Cezar Ionuț SPÎNU

DECAN,
 Prof. dr.ing. Marian CIONTU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Prof.dr. ing. Mihaela POPESCU

(Handwritten signatures in blue ink)